

الحركة الميكانيكية :

- 1- عند سحب صاحب الأقسام إلى الخلف سيؤدي ذلك إلى استقرار المطرقة في الخلف عند ذلك من الأفضل أن يعاد الساحب إلى مكانه .
- 2- أثناء تراجع الأقسام سترتفع طلقة بفعل نابض المخزن وفي ذات الوقت يكون نابض الأقسام منضغطاً داخل الأخص .
- 3- عند تقدم الأقسام بفعل النابض المنضغط، ستأخذ إحدى نتوءات المغلاق طلقة وتلقمها لحجرة الانفجار، وتصبح الإبرة أمام الكبسولة .
- 4- عندما يصطدم المغلاق بحجرة الانفجار ولا تزال الأقسام تدفعه إلى الأمام يدور حوالي (15°) ويدخل ضمن مجموعة الأقسام مما يؤدي إلى إحكام الغلق .
- 5- عند الضغط على الزناد تتحرر المطرقة لتضرب كبسولة الطلقة مما يؤدي لإشعال البارود فينطلق المقذوف نحو الهدف .
- 6- أثناء مرور المقذوف بالسبطانة وعندما يكون قريباً من الفوهة ترجع نسبة من الغاز عبر ماسورة الغاز المصنوعة من (المعدن غير القابل للصدأ) ويضرب بعنف مجموعة الأقسام مما يؤدي إلى رجوعها للخلف .
- 7- يتراجع حامل المغلاق إلى الخلف، يدور المغلاق بعكس الاتجاه السابق (15°) فينفك إحكام الغلق.
- 8- وترجع مجموعة الأقسام إلى الخلف متغلبَةً على النابض ومعها الظرف الفارغ .
- 9- لوجود ضغط الظفر الموجود باستمرار على كعب الطلقة من اليسار فيلفظها من الجانب الأيمن عندما يصل لفتحة خروج الظرف الفارغ .
- 10- ثم تستمر الأقسام بالتراجع لتقيد المطرقة حسب انتقاء لوحة الرمي (آلي – فردي .)